

S. 1137A.

Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano

Vol. 132 (1991), n. 25, pag. 337-355

Milano, ottobre 1992

Centro Studi Cetacei

NATURAL HISTORY
10 MAR 1993
EXCHANGED
GENERAL LIBRARY

Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. V. Rendiconto 1990 (*) (Mammalia)

Riassunto — Nel corso del rilevamento degli spiaggiamenti, speronamenti e catture accidentali di cetacei avvenute nell'anno 1990 lungo le coste italiane, organizzato dal "Centro Studi Cetacei" della Società Italiana di Scienze Naturali, sono stati raccolti i dati riguardanti 195 esemplari, così suddivisi: 6 *Balaenoptera physalus*; 5 *Physeter catodon*; 2 *Ziphius cavirostris*; 1 *Globicephala melas*; 7 *Grampus griseus*; 20 *Tursiops truncatus*; 2 *Delphinus delphis*; 106 *Stenella coeruleoalba* e 46 cetacei non identificati.

Abstract — *Cetaceans stranded in Italy. V. 1990 (Mammalia).*

During 1990 the "Center for Cetacean Studies" of the Italian Society of Natural Sciences collected data concerning 195 cetacean specimens which were found stranded, rammed or incidentally caught along the coasts of Italy. These included: 6 *Balaenoptera physalus*; 5 *Physeter catodon*; 2 *Ziphius cavirostris*; 1 *Globicephala melas*; 7 *Grampus griseus*; 20 *Tursiops truncatus*; 2 *Delphinus delphis*; 106 *Stenella coeruleoalba* and 46 unidentified cetaceans.

Key words: Cetaceans, Italy, strandings, mortality.

***Balaenoptera physalus* (Linnaeus, 1758)**

15 febbraio - 13 m ca.; spiaggiato a Fuscaldo (Cosenza), in decomposizione avanzata. Intervento di I. Galderisi, F. Tundis, D. Provenzano, E. Osso. Abbandonato sul posto.

(*) Centro Studi Cetacei della Società Italiana di Scienze Naturali, lavoro n. 18.

- 10 marzo - 12 m ca.; rinvenuto in mare nel golfo di La Spezia, in decomposizione moderata. Segnalazione del Sig. Degli Innocenti, Capitanerie di Porto. Intervento di L. Orsi Relini, R. Poggi, M. Relini, L. Montaldo. Affondato.
- 28 aprile - M; 16 m ca.; rinvenuto vivo a 1,5 miglia da Porto Torres (Sassari) e deceduto il giorno seguente. Presentava una profonda ferita da elica sul dorso. Segnalazione e intervento del Sig. Ipogino, Capitanerie di Porto e del Sig. G. Bolla. Trainato a terra e sotterrato sul posto.
- 13 luglio - 15 m; spiaggiato avvolto in rete pelagica derivante in località Tonara, Palmi (Reggio Calabria), in decomposizione avanzata. Segnalazione del Sig. Bracco, Capitanerie di Porto. Intervento di G. Paolillo e S. Collura. Destinazione ignota.
- 16 luglio - 14.20 m; rinvenuto in mare a circa 11 miglia tra Cesenatico e Cervia (Forlì), in decomposizione avanzata. Segnalazione di M. Cingolani, Capitanerie di Porto. Intervento dello stesso e di L. Stanzani, A. Bortolotto, S. Gonnella, A. Odierna, R. Sponer, A. Zaniboni, R. Bagli e G. Pari. Scheletro ASW.
- 15 ottobre - F; 19.20 m; spiaggiato vivo a Calambrone (Livorno). Segnalazione della Capitaneria di Porto. Riportato in mare il giorno seguente dopo somministrazione di antibiotici e cortisonici. Successivamente rispiaggiato il giorno 26 in località Pontedoro, Piombino (Livorno), ormai morto. Intervento e dissezione ispettiva di T. Renieri, A. Roselli, L. Stanzani, A. Benvenuti, A. Bortolotto, S. Gonnella e P. Politi. Scheletro MSNL.

Physeter catodon Linnaeus, 1758

- 27 aprile - 11.50 m ca.; rinvenuto vivo in mare avvolto in rete pelagica derivante nello stretto di Messina. Segnalazione del Sig. A. Samiani, Capitanerie di Porto. Intervento di A. Di Natale, G. Paolillo e A. Pederzoli, con la collaborazione di A. Vadalà, Alfino, G. Arpante, P. Passari, F. Strangis, A. Nesca e M. Nardelli. L'esemplare aveva la mandibola troncata di netto, di cui restava un moncherino di circa 30 cm di lunghezza. La ferita era completamente cicatrizzata. Liberato quasi completamente.
- 5 maggio - spiaggiato a Carbonia (Cagliari). Segnalazione del Sig. M. Silesu. Intervento di M. Cossu, G. Vanni e M. Onnis. Mancante della coda e di parte del corpo. Sotterrato sul posto.
- 7 luglio - 12 m ca.; spiaggiato a Ficogrande, Stromboli (Messina), in decomposizione molto avanzata e avvolto da rete pelagica derivante. Segnalazione della Capitaneria di Porto. Intervento dei Carabinieri. Incenerito.
- 13 agosto - M; 11 m ca.; rinvenuto in mare a 2 miglia SO di Ponza (Latina), avvolto in rete pelagica derivante. Segnalazione del Sig. Persenda, Capitanerie di Porto. Intervento della stessa, degli ormeggiatori, dei portuali di Gaeta e di L. Valerio. Trainato a terra e sotterrato nella discarica comunale di Gaeta.
- 11 dicembre - 15 m ca.; spiaggiato a Torre Seu, Cabras (Oristano), in decomposizione molto avanzata. Intervento di P. Solinas, I. Milella e N. Faedda. Incenerito.

***Ziphius cavirostris* G. Cuvier, 1823**

- 13 marzo - M; 4 m; spiaggiato vivo a Porto Corallo, Villaputzu (Cagliari). Segnalazione del Comune e dei Carabinieri. Trainato subito al largo, ha ripreso il mare.
- 5 luglio - 5 m ca.; rinvenuto avvolto in rete pelagica derivante al largo del porto di Vibo Valentia (Catanzaro), in decomposizione avanzata. Segnalazione di A. Castellano, società Castalia. Intervento di G. Paolillo. Affondato.

***Globicephala melas* (Traill, 1809)**

- 27 maggio - 5 m; spiaggiato in località Villaggio Ciclopi, S. Antioco (Cagliari), in decomposizione avanzata. Segnalazione della Capitaneria di Porto. Intervento di M. Cossu, G. Vanni e F. Dongu. Abbandonato sul posto.

***Grampus griseus* (G. Cuvier, 1812)**

- 14 febbraio - F; 2.97 m; spiaggiato in località Bagno Bucaniere, San Vincenzo (Livorno). Segnalazione di G. M. Moschini, Capitanerie di Porto. Intervento e dissezione ispettiva di P. Agnelli, M. Borri, T. Cancelli e T. Renieri. Infestazione da nematodi nella regione craniale interna. Scheletro AFS.
- 23 febbraio - M; 4 m; spiaggiato a Cala Bitta, Arzachena (Sassari). Intervento di B. Cristo. Probabile ferita da arma da fuoco. Sotterrato sul posto.
- 8 marzo - M; 2.94 m; spiaggiato in località Antiche saline, Portoferraio (Livorno). Segnalazione della Capitaneria di Porto. Intervento e dissezione ispettiva di G. Giannardi, C. Volpi e J. Simoncini. Scheletro MSNL.
- 24 aprile - due esemplari: F; 2.95 m; F; 3.05 m; spiaggiati a Gallipoli (Lecce). Segnalazione della Capitaneria di Porto. Destinazione ignota.
- 26 maggio - F; 3 m; rinvenuto in mare a 1 miglio da San Remo (Imperia). Segnalazione di O. Savoia e P. F. Gavagnin. Intervento e dissezione ispettiva di L. Cagnolaro, B. Cozzi, G. G. Gorlier, L. Magnaghi, R. Martini, P. Massoletti, C. Meotti, E. Montanara, A. Odierna, G. Rattagni, A. M. Zaniboni. Scheletro MSNM.
- 8 luglio - rinvenuto vivo in mare al largo di Otranto (Lecce), con alcuni ami sul corpo ed avvolto in molti metri di conzo. Segnalazione dei pescatori. Intervento di R. Basso. Liberato, ha ripreso il mare.

***Tursiops truncatus* (Montagu, 1821)**

- 11 gennaio - 2.80 m; rinvenuto scheletro a 35 m di profondità in località Poetto (Cagliari). Segnalazione della Guardia di Finanza, Nucleo Sommozzatori Cagliari. Intervento e recupero scheletro di A. Piras, G. Zara, A. Lepori, M. Mura, F. Perniciano. Scheletro CSCA.
- 20 gennaio - F; 2.38 m; spiaggiato in località Punta Contessa, Polignano (Bari). Segnalazione della U.S.L. Intervento di L. Rositani. Recuperato dal LBMB.

- 14 febbraio - M; 2.15 m; spiaggiato a Serristori, Castagneto Carducci (Livorno). Segnalazione di P. Lucchesi, U.S.L. n. 14. Intervento e dissezione ispettiva di P. Lucchesi, D. Simoncini, A. Voliani e C. Volpi. Scheletro MSNL.
- 13 marzo - M; 2.10 m ca.; spiaggiato in località Pilone Ostuni (Brindisi). Segnalazione dei Carabinieri. Recuperato dal LBMB.
- 13 marzo - F; 2.81 m; spiaggiato in località Capo S. Croce, Alassio (Savona). Segnalazione del Sig. R. Lufrano, Capitanerie di Porto. Intervento di P. Gardella e A. M. Spatazza. Dissezione ispettiva di R. Poggi, P. Gardella e B. Romairone. Scheletro e contenuto stomacale MSNG.
- 17 marzo - F; 3 m; rinvenuto in mare a 6 miglia da Tortoreto Lido (Teramo), in decomposizione moderata. Segnalazione della Capitaneria di Porto. Intervento di V. Olivieri, G. Di Pietro, G. Di Marcantonio, M. Gian-sante. Dissezione ispettiva di V. Olivieri. Scheletro MIP.
- 25 marzo - 2 m ca.; carcassa semicarbonizzata in località Capo Ferrato, Muravera (Cagliari). Segnalazione e intervento di A. R. Perra, M. Vacca e G. A. Marini, Capitanerie di Porto. Abbandonato sul posto.
- 14 maggio - M; 1.90 m; spiaggiato a Capo Coda Cavallo, S. Teodoro (Nuoro), con alcune ferite e coda tagliata. Segnalazione della Capitaneria di Porto. Intervento di B. e M. Cristo. Abbandonato sul posto.
- 24 maggio - F; 2.78 m; catturato in una rete (tramaglio) al largo della Meloria (Livorno). Segnalazione di A. Greco. Intervento e dissezione ispettiva di A. Roselli, J. Simoncini e C. Volpi. Scheletro MSNL.
- 27 maggio - M; 2.44 m; rinvenuto in mare nei pressi dell'Isola del Tino (La Spezia). Segnalazione di R. Grassi, WWF La Spezia. Dissezione di R. Poggi e P. Gardella. Scheletro MSNG.
- 3 giugno - 3 m ca.; spiaggiato a Sabaudia (Latina), in decomposizione avanzata. Segnalazione della Direzione del Parco Nazionale del Circeo. Distrutto.
- 16 luglio - M; 1.14 m; spiaggiato a Torvaianica (Roma), in decomposizione avanzata. Segnalazione del Sig. A. Cascino, Capitanerie di Porto. Intervento e dissezione ispettiva di R. Carlini, Della Libera, M. Pulcini, M. Gattabria e G. Marangoni. Abbandonato sul posto.
- 17 luglio - F; 2.63 m; con feto M; spiaggiato in località Cavallino Bianco, Punta Penna (Brindisi). Segnalazione dei VV.UU. Intervento del Museo di Calimera. Recuperato dal LBMB.
- 22 agosto - 2.30 m ca.; spiaggiato vivo a Margherita di Savoia, Manfredonia (Lecce). Segnalazione del Sig. Principe, Capitanerie di Porto. Intervento di N. Zizzo. Riportato al largo, ha ripreso il mare.
- 24 agosto - M; 2.17 m; spiaggiato in località Ponticello, Mola di Bari (Bari), Segnalazione del Sig. V. Roca, Capitanerie di Porto. Intervento dello stesso e di De Zio. Sotterrato sul posto.
- agosto - rinvenuta la sola testa presso la Cala Pisani dell'isola di Lampedusa (Agrigento). Segnalazione e intervento di D. Scaravelli e D. Guerra. Cranio MSNF.
- 8 settembre - F; 2.67 m; spiaggiato a Mola di Bari (Bari). Segnalazione del Sig. V. Roca, Capitanerie di Porto. Intervento dello stesso e di L. Rositani. Sotterrato sul posto.

- 4 ottobre - spiaggiato a Rosolina Mare (Rovigo), in decomposizione avanzata. Segnalazione di P. Ronconi e di Baldon, Capitanerie di Porto. Abbandonato sul posto.
- 5 ottobre - M; 3.20 m; spiaggiato a Sa Colonia, Domus De Maria (Cagliari), in decomposizione avanzata e con un amo in bocca. Segnalazione del Comune. Intervento di A. Piras e M. Pincarelli. Sotterrato sul posto.
- 29 novembre - M; 2.26 m; spiaggiato a Bari. Destinazione ignota.

***Delphinus delphis* Linnaeus, 1758**

- 19 marzo - F; 2.06 m; spiaggiato a Isola delle Femmine (Palermo). Segnalazione del Sig. Pomata, Capitanerie di Porto. Intervento di A. Giordano. Distrutto.
- 30 luglio - F; 1.87 m; spiaggiato vivo a Porto Botte (Cagliari) e deceduto il giorno seguente. Segnalazione di R. Portas, F. Dessi e L. Crobeddu. Intervento di A. Piras, M. Pincarelli, V. Alessandro, L. Stanzani e A. Odierna. Distrutto.

***Stenella coeruleoalba* (Meyen, 1833)**

- 16 gennaio - F; 1.90 m; spiaggiato in località Porto Istana, Olbia (Sassari). Segnalazione della Capitaneria di Porto. Intervento e dissezione ispettiva di B. Cristo, M. Cristo, G. P. Pinna. Sotterrato sul posto.
- 19 gennaio - F; 0.97 m; rinvenuto in mare al largo di Ventimiglia (Imperia). Intervento e recupero di M. Podestà e L. Magnaghi. Preservato intero MSNM.
- 21 gennaio - F; 1.90 m; spiaggiato a Cerano (Brindisi), in decomposizione avanzata e con pinna caudale tagliata. Segnalazione del Soccorso Aereo di Brindisi. Sotterrato sul posto.
- 24 febbraio - M; 1.90 m; rinvenuto appena morto in mare in località Isuledda, Arzachena (Sassari), con una tanica di benzina colma di sabbia legata alla pinna caudale. Intervento di B. Cristo. Sotterrato sul posto.
- 13 marzo - M; 1.11 m; spiaggiato a Riva di Traiano, Civitavecchia (Roma). Segnalazione del Sig. Savarese, Capitanerie di Porto. Intervento e dissezione ispettiva di R. Carlini, Della Libera, M. Pulcini. Cranio MZR.
- 19 marzo - F; 1.60 m; spiaggiato in località Capriccioli, Arzachena (Sassari). Segnalazione dei Carabinieri. Intervento di B. Cristo. Sotterrato sul posto.
- 29 marzo - F(?); 1.83 m; spiaggiato tra Macchia Tonda e Torre di Buranaccio, Capalbio Scalo (Grosseto), in decomposizione avanzata. Segnalazione di F. Cianchi, Oasi faunistica W.W.F. di Burano. Intervento e dissezione ispettiva di F. Cancelli. Scheletro AFS.
- 30 marzo - M; 2.10 m; spiaggiato in località La Conigliera, Caprera (Sassari). Segnalazioni del Sig. Cesaraccio e del Sig. G. La Cesa, Corpo Forestale dello Stato. Intervento di G. La Cesa, F. Vender, B. Cristo, S. Mura, F. Barca, T. Sini. Sotterrato sul posto.
- 11 aprile - 1.50 m ca.; entrato vivo nel portocanale di Fertiglia (Alghero). Segnalazione dei Sigg. Caccialino e Occhioni, Capitanerie di Porto. L'esemplare presentava abrasioni su tutto il corpo; portato con una vedetta 4 miglia al largo, è stato deposto in acqua e ha ripreso il mare.

- 22 aprile - F; 1.46 m; spiaggiato vivo a Marina di Ravenna (Ravenna). Segnalazione della Capitaneria di Porto. Intervento di L. Stanzani, G. Caniglia, Pari, Guerra, Santi, Bartolucci, Ravaioli, Bagli. Trasportato al Delphinarium di Riccione, sottoposto ad una terapia antibiotica intensiva e rilasciato dopo due giorni.
- 24 aprile - M; 2.14 m; spiaggiato a Biscottino, Ardenza (Livorno). Segnalazione di G. M. Biggio, Capitanerie di Porto. Intervento di R. Auteri, F. Serena e A. Voliani. Conservato stomaco, corpo incenerito.
- 27 aprile - 1.30 m ca.; rinvenuto vivo a Marina di Carrara (Massa Carrara), con ferita di 5 cm sul dorso. Segnalazione Capitanerie di Porto. Intervento del Sig. Mazzocchi e di L. Stanzani. Trattato con Rubrocillina, ma in seguito deceduto. Scheletro MSNTC.
- 21 maggio - F; 2 m ca.; rinvenuto vivo al largo di S. Cataldo (Lecce), con rete attorno alla coda. Segnalazione dei pescatori. Intervento di R. Basso. Liberato, ha ripreso il mare.
- giugno - spiaggiato in località S. Giuliano, Paola (Cosenza), in decomposizione avanzata. Segnalazione del Sig. Leone, Capitanerie di Porto. Intervento di F. Tundis. Abbandonato sul posto.
- 13 giugno - M; 1.74 m; spiaggiato a Cervo (Imperia). Segnalazione di P. F. Gavagnin. Intervento di C. Meotti e A. M. Zaniboni. Dissezione ispettiva di M. Podestà, L. Cagnolaro, L. Magnaghi, E. Bianchi, G. Rattagni. Scheletro MSNM.
- 17 giugno - F; 1.86 m; spiaggiato vivo a Torre Castiglione (Lecce), con frattura della mandibola e morto durante il trasporto. Segnalazione della Capitaneria di Porto. Intervento di R. Basso. Ricuperato dal LBMB.
- 22 giugno - 1.70 m; spiaggiato a Porto Palo, Menfi (Agrigento). Intervento di A. Vanadia. Distrutto.
- 25 giugno - 1 m ca.; spiaggiato a Porto Palo, Castelvetrano (Trapani), in decomposizione avanzata. Segnalazione della Capitaneria di Porto. Intervento di A. Giordano. Sotterrato sul posto.
- 4 luglio - M; 1.87 m; spiaggiato vivo in località Masua, Iglesias (Cagliari). Segnalazione dei Carabinieri. Intervento di M. Cossu e F. Melis. L'esemplare non presenta ferite e decede dopo circa un'ora dallo spiaggiamento. Abbandonato sul posto.
- 9 luglio - 1.50 m ca.; spiaggiato vivo a Crotone (Catanzaro) e deceduto poco dopo. Segnalazione del Sig. Lo Pumo, Capitanerie di Porto. Distrutto.
- 12 luglio - 2 m ca.; spiaggiato vivo a Gallico (Reggio Calabria). Segnalazione del Sig. Sciarrone, Capitanerie di Porto. L'esemplare è stato riportato in mare dopo l'estrazione di una busta di plastica dalla gola.
- 22 luglio - F; 1.95 m; spiaggiato in località Marangi (Lecce), in decomposizione avanzata e con ferite forse causate da collisione con natante. Segnalazione dei VV.UU. Intervento di R. Basso. Sotterrato presso MCC.
- 24 luglio - M; 1.50 m; spiaggiato a Triscina (Trapani). Segnalazione della Capitaneria di Porto. Intervento di A. Giordano. Sotterrato.
- 31 luglio - 2 m; spiaggiato a Triscina (Trapani), in decomposizione avanzata. Segnalazione della Capitaneria di Porto. Intervento di A. Giordano. Distrutto.

- agosto - M; 1.48 m; rinvenuto in prossimità di un cassonetto della nettezza urbana a Livorno. Intervento di A. Roselli. Scheletro MSNL.
- 9 agosto - M; 1.93 m; spiaggiato a Punta Ala (Grosseto). Segnalazione del Sig. Barra, Capitanerie di Porto. Intervento e dissezione ispettiva di M. Borri, C. Volpi e A. Nardi. Scheletro MZF.
- 10 agosto - M; 2 m; spiaggiato in località Capo Caccia, Alghero (Sassari). Segnalazione e intervento della Capitaneria di Porto e di A. Piras. Distrutto.
- 10 agosto - M; 1.90 m; spiaggiato in località La Caletta, Porto Scuso (Cagliari). Segnalazione del Sig. L. Suella, Capitanerie di Porto. Intervento di L. Suella, U. Zuddas e I. Atzori. Depositato nella discarica comunale.
- 14 agosto - M; 1.74 m; spiaggiato vivo a Ventimiglia (Imperia) e riportato al largo per due volte; si è rispiaggiato ed è deceduto il giorno seguente. Segnalazione di G. Grifoni. Recupero di M. Podestà e L. Magnaghi. Dissezione ispettiva di M. Podestà, L. Magnaghi, L. Cagnolaro, E. Bianchi, C. Meotti, G. Rattegni, A. M. Zaniboni, C. Mendolia, C. Benoldi, B. Nebuloni. Scheletro MSNM.
- 16 agosto - M; 1.87 m; spiaggiato vivo a Imperia e deceduto poco dopo. Segnalazione del Com.te Piccolo, Capitanerie di Porto. Recupero di M. Podestà e L. Magnaghi. Dissezione ispettiva di M. Podestà, E. Bianchi, G. Rattegni, A. M. Zaniboni, C. Mendolia, B. Nebuloni, B. Jann, C. Benoldi, G. Repetto. Scheletro MSNM.
- 17 agosto - spiaggiato vivo a Andora (Savona), con ferite alla testa. Segnalazione del Sig. Bongio, Capitanerie di Porto. Intervento di F. Garibaldi. Riportato in mare, è affondato. Non recuperato.
- 20 agosto - 1.80 m ca.; rinvenuto in mare a 1 miglio da Imperia. Segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 20 agosto - due esemplari: F; 1.80 m; F; 1.87 m; spiaggiati a Praiola, Riposto (Catania), in decomposizione avanzata. Segnalazione della Capitaneria di Porto. Intervento di L. Lino. Inceneriti.
- 20 agosto - spiaggiato vivo a Scanzano Jonico (Matera), con un amo in gola e uno nel corpo. Segnalazione del Circolo Nautico Lucano. Intervento di L. Rositani e N. Zizzo. Riportato in mare.
- 21 agosto - F; 2 m ca.; rinvenuto vivo in mare a 30-40 m al largo di Barletta (Bari), con un amo in gola. Segnalazione del Sig. A. Antolmi. Intervento di R. Basso. Liberato, ha ripreso il mare.
- 21 agosto - M; 1.87 m; rinvenuto vivo presso la foce del Leiro, Varazze (Savona). Segnalazione del Sig. Paolicchio, Capitanerie di Porto. Portato ad 1 miglio dalla costa con un gommone per due volte. Rispiaggiato e deceduto. Intervento e dissezione ispettiva di R. Poggi, G. Doria e B. Romairone. Cranio MSNG.
- 26 agosto - spiaggiato a Calasetta, S. Antioco (Cagliari). Segnalazione del Sig. Alessandro, Capitanerie di Porto. Destinazione ignota.
- 1 settembre - M; 1.91 m; spiaggiato a Varigotti, Finale Ligure (Savona). Segnalazione del Sig. Vannucci, VV.UU. Intervento di L. Orsi Relini, F. Fiorentino, M. Relini. Dissezione ispettiva di R. Poggi e P. Gardella. Cranio MSNG.

- 8 settembre - M; 2 m; spiaggiato a S. Vincenzo (Livorno), in decomposizione avanzata. Segnalazione del Comune e del Sig. Confortini, Capitanerie di Porto. Intervento di A. Roselli e J. Simoncini. Scheletro MSNL.
- 9 settembre - 1.76 m; spiaggiato a Porto Taverna, Olbia (Sassari). Segnalazione del Sig. Bartoletta, Capitanerie di Porto. Intervento di B. Cristo. Sotterrato sul posto.
- 14 settembre - 2 m ca.; spiaggiato a S. Felice Circeo (Roma), in decomposizione avanzata. Segnalazione del Parco Nazionale del Circeo. Distrutto.
- 16 settembre - spiaggiato in località Torre S. Gennaro, Torchiarolo (Brindisi), in decomposizione avanzata e privo della pinna caudale. Segnalazione della Capitaneria di Porto. Intervento della Protezione Civile e di R. Basso. Incenerito.
- 18 settembre - M; 1.88 m; spiaggiato a Rosignano (Livorno). Segnalazione dei VV.UU. Intervento e dissezione ispettiva di A. Roselli e S. Voliani. Scheletro MSNL.
- 22 settembre - due esemplari: F; 2.10 m; F; 1.11 m; il primo spiaggiato vivo, il secondo già morto a Porto Paglia (Cagliari). Segnalazione della Capitaneria di Porto. Intervento del Centro Subacqueo Cagliaritano. Somministrati antibiotici e riportato al largo il giorno seguente, ha ripreso il mare. L'esemplare già morto è stato sotterrato sul posto.
- 23 settembre - 1.90 m ca.; spiaggiato vivo a San Remo (Imperia). Segnalazione della Capitaneria di Porto. Intervento di L. Orsi Relini, M. Relini, S. Pinca, S. Palmero, F. Belmondo, R. Crespi. Riportato in mare si ri-spiaggia dopo poco. Gli vengono somministrati cortisone e antibiotico e trasportato al largo con la motovedetta della Capitaneria non viene più riavvistato.
- 23 settembre - M; 1.87 m; spiaggiato a Ospedaletti (Imperia). Segnalazione della Capitaneria di Porto. Intervento di S. Palmero, U.S.L. di San Remo. Recupero di M. Podestà. Dissezione ispettiva di M. Podestà, E. Bianchi, E. Valsecchi, C. Mendolia, C. Meotti, G. Rattagni, C. Benoldi, B. Nebuloni. Scheletro MSNM.
- 23 settembre - M; 1.93 m; spiaggiato vivo sugli scogli durante una mareggiata in località Piani di Invrea, Varazze (Savona). Segnalazione della Sig.ra Teresi. Alcuni tentativi di trainarlo al largo non hanno avuto esito positivo. Prelevato dal personale della Capitaneria di Porto, è poi deceduto sul furgone. Intervento e dissezione ispettiva di R. Poggi e P. Gardella. Segni di reti su varie parti del corpo. Cranio MSNG.
- 23 settembre - F; 1.70 m ca.; spiaggiato a Sori (Genova), in decomposizione avanzata. Segnalazione dei Carabinieri e del Sig. Marano, Capitanerie di Porto. Intervento di R. Poggi e P. Gardella. Settore codale unito al tronco solo per mezzo di cartilagini, per probabile azione di un'elica. Cranio MSNG.
- 23 settembre - M; 2.06 m; spiaggiato a Stella Mare, Quartu (Cagliari). Segnalazione del Sig. P. Zedda. Intervento di A. Piras, G. Zara, F. Perniciano. Incenerito.
- 24 settembre - F; 1.98 m; spiaggiato vivo a Is Solinas, Carbonia (Cagliari) e deceduto poco dopo. Segnalazione del Sig. R. Multineddu. Intervento di A. Piras. Dissezione ispettiva di R. Orru. Sotterrato sul posto.

- 25 settembre - F; 1.82 m; spiaggiato nei pressi di Genova Foce (Genova), in decomposizione avanzata. Segnalazione dei VV.UU. Intervento di R. Poggi e P. Gardella. Cranio MSNG.
- 26 settembre - M; 1.92 m; rinvenuto in mare nei pressi di S. Margherita Ligure (Genova). Segnalazione del Com. Tarzia, Capitanerie di Porto. Intervento di P. Gardella. Cranio MSNG.
- 27 settembre - M; 1.73 m; spiaggiato in località Tre Ponti, San Remo (Imperia). Segnalazione della Capitaneria di Porto. Intervento di S. Palmero, U.S.L. di San Remo. Recupero di M. Podestà. Dissezione ispettiva di M. Podestà, E. Bianchi, G. Rattegni, B. Nebuloni, C. Meotti, G. Retto. Scheletro MSNM.
- 27 settembre - 1.96 m; spiaggiato ad Is Solinas (Cagliari), in decomposizione avanzata. Intervento del Centro Subacqueo Cagliaritano. Abbandonato sul posto.
- 28 settembre - M; 1.89 m; spiaggiato in località Giunchetto, Bordighera (Imperia). Segnalazione di E. Ramella, U.S.L. Ventimiglia. Intervento di S. Palmero, U.S.L. San Remo. Recupero di M. Podestà. Dissezione ispettiva di M. Podestà, E. Bianchi, L. Magnaghi, C. Meotti, A. M. Zaniboni, G. Rattegni, E. Valsecchi. Scheletro MSNM.
- 28 settembre - M; 2.05 m; spiaggiato a San Remo (Imperia). Segnalazione della Capitaneria di Porto. Intervento di R. Crespi. Recupero di M. Podestà. Dissezione ispettiva di M. Podestà, C. Meotti, G. Rattegni, C. Benoldi, E. Bianchi, B. Nebuloni. Scheletro MSNM.
- 28 settembre - F; 2 m; rinvenuto sul fondale a circa 70 m dalla spiaggia di Arenzano (Genova). Intervento di P. Massoletti. Distrutto.
- 30 settembre - F; 1.92 m; spiaggiato a Geremeas, Quartu (Cagliari). Segnalazione del Sig. M. Sarritzu. Intervento del Centro Subacqueo Cagliaritano. Abbandonato sul posto.
- 2 ottobre - F; 1.98 m; spiaggiato ad Albisola Marina, Albisola (Savona). Segnalazioni della Capitaneria di Porto e della U.S.L. Intervento e dissezione ispettiva di P. Gardella e dei Veterinari dell'U.S.L. Cranio MSNG.
- 5 ottobre - F; 1.83 m; spiaggiato a Geremeas, Quartu (Cagliari). Segnalazione dei Carabinieri. Intervento di G. Zara e A. Piras. Incenerito.
- 7 ottobre - 1.80 m ca.; spiaggiato a San Remo (Imperia), in decomposizione avanzata. Segnalazione della Capitaneria di Porto. Intervento di S. Palmero, U.S.L. San Remo. Distrutto.
- 7 ottobre - M; 0.93 m; spiaggiato in località Is Solinas, Giba (Cagliari). Intervento di M. Cossu. Depositato nella discarica comunale.
- 8 ottobre - M; 2.07 m; spiaggiato a Villasimius (Cagliari), appena deceduto. Intervento di A. Piras e R. Orru. Sotterrato sul posto.
- 9 ottobre - F; 2.04 m; spiaggiato a Platamona (Sassari). Segnalazione della Capitaneria di Porto. Intervento di P. Solinas, M. Martinemi e I. Viale. Dissezione ispettiva di Leoni. Incenerito.
- 10 ottobre - M; 2 m ca.; spiaggiato in località Acqua Dolce, Porto Torres (Sassari), in decomposizione avanzata. Intervento di P. Solinas, S. Saba, I. Milena e A. Pais. Abbandonato sul posto.

- 14 ottobre - F; 1.82 m; spiaggiato a San Remo (Imperia). Segnalazione della Capitaneria di Porto. Intervento di S. Palmero, U.S.L. San Remo. Recupero di M. Podestà. Dissezione ispettiva di M. Podestà, E. Bianchi, G. Rategni, C. Meotti, C. Mendolia, B. Nebuloni, E. Valsecchi, C. Benoldi. Scheletro MSNM.
- 19 ottobre - M; 1.84 m; spiaggiato a San Remo (Imperia). Segnalazione della Capitaneria di Porto. Intervento di S. Palmero, U.S.L. San Remo. Recupero di M. Podestà. Dissezione ispettiva di M. Podestà, E. Bianchi, G. Rategni, C. Mendolia, C. Meotti, A. M. Zaniboni, C. Benoldi. Scheletro MSNM.
- 26 ottobre - M; 1.93 m; spiaggiato a San Remo (Imperia). Segnalazione della Capitaneria di Porto. Intervento e dissezione ispettiva di M. Podestà, C. Meotti, E. Bianchi, G. Rategni, C. Mendolia. Cranio e pinne pettorali MSNM.
- 27 ottobre - M; 1.76 m; spiaggiato a San Remo (Imperia). Segnalazione della Capitaneria di Porto. Intervento e dissezione ispettiva di M. Podestà, E. Bianchi, C. Meotti, G. Rategni, C. Mendolia. Cranio e pinne pettorali MSNM.
- 28 ottobre - F; 1.80 m; spiaggiato vivo a Laignueglia (Savona) e deceduto poco dopo. Segnalazione della Sig.ra Salfa, ENPA e del Sig. Modica, Capitanerie di Porto. Intervento di P. Gardella. Cranio MSNG.
- 28 ottobre - F; 1.98 m; spiaggiato in prossimità dell'aeroporto di Genova. Segnalazione e intervento del Sig. Macrì, Squadra Mare della Polizia di Stato. Cranio MSNG.
- 28 ottobre - M; 2.15 m; spiaggiato a S. Vincenzo (Livorno). Segnalazione di M. Coller. Intervento e dissezione ispettiva di P. Politi e F. Cancelli. Ferita sul palato probabilmente da amo per pesca d'altura. Scheletro AFS.
- 30 ottobre - F; 1.85 m; spiaggiato vivo a Laignueglia (Savona) e deceduto poco dopo. Segnalazione della Capitaneria di Porto. Intervento di P. Gardella. Cranio MSNG.
- 30 ottobre - M; 1.85 m; spiaggiato in località Cussorgia, Calasetta (Cagliari). Intervento di M. Cossu, A. M. Diamanti, G. Vanni. Sotterrato sul posto.
- 30 ottobre - M; 2.02 m; spiaggiato in località La Marmorata, Santa Teresa di Gallura (Sassari). Segnalazione del veterinario di S. Teresa. Intervento dello stesso e del Sig. P. Molino. Sotterrato sul posto.
- 31 ottobre - F; 1.80 m; spiaggiato vivo a Savona (Savona) e deceduto poco dopo. Segnalazione del Sig. Preziosi, Capitanerie di Porto. Intervento e dissezione ispettiva di R. Poggi, P. Gardella e V. Dini. Cranio MSNG.
- 1 novembre - 2 m ca.; spiaggiato a Diano Marina (Imperia), in decomposizione moderata. Segnalazione del Sig. Gatti, Capitanerie di Porto. Distrutto.
- 2 novembre - F; 1.83 m; spiaggiato a San Remo (Imperia). Segnalazione della Capitaneria di Porto. Intervento e dissezione ispettiva di M. Podestà, E. Bianchi, C. Meotti, G. Rategni, C. Mendolia. Cranio e pinne pettorali MSNM.
- 3 novembre - 2 m ca.; spiaggiato a Ospedaletti (Imperia), in decomposizione avanzata. Segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.

- 4 novembre - 1.62 m; spiaggiato ad Antignano (Livorno). Segnalazione dei VV.UU. Intervento della Capitaneria di Porto. Dissezione ispettiva di J. Simoncini e A. Voliani. Scheletro MSNL.
- 4 novembre - M; 0.95 m; rinvenuto in mare al largo di S. Remo (Imperia). Recupero di F. Garibaldi. Conservato surgelato IZUG.
- 4 novembre - M; 2 m; spiaggiato a Montalto di Castro (Viterbo). Intervento di M. Pulcini e Della Libera. Abbandonato sul posto.
- 5 novembre - rinvenuto dalla Guardia di Finanza di Venezia a 500 m al largo della località Cà Ballarin (Venezia). Segnalazione di E. Agosta. Ispezione di L. Corradini. Destinazione ignota.
- 9 novembre - 2 m ca.; spiaggiato a Diano Marina (Imperia), in decomposizione avanzata. Segnalazione del Sig. Cintolesi, Capitanerie di Porto. Distrutto.
- 10 novembre - M; 1.98 m; spiaggiato vivo a Poetto (Cagliari) e deceduto poco dopo. Intervento di L. Piredda, G. Zara e A. Piras. Incenerito.
- 11 novembre - F; 1.90 m; spiaggiato a Loano (Savona). Segnalazione, intervento e dissezione ispettiva di A. Ferrari, S. Ganduglia, C. Arossa, Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Savona. Incenerito.
- 11 novembre - M; 2.02 m; spiaggiato a Borghetto Santo Spirito (Savona). Intervento e dissezione ispettiva di S. Ganduglia, A. Ferrari e C. Arossa. Incenerito.
- 14 novembre - 2 m ca.; spiaggiato a Porto Maurizio (Imperia), in decomposizione avanzata. Segnalazione del Sig. Gavagnin. Intervento della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 15 novembre - 2 m ca.; rinvenuto in mare a 1 km da San Remo (Imperia), in decomposizione moderata. Segnalazione e intervento della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 16 novembre - M; 2.20 m ca.; spiaggiato in località S. Maria di Merino, Vieste (Foggia), con taglio post-mortem e asportazione di una parte della zona caudale. Segnalazione del Sig. Pagano, Capitanerie di Porto. Intervento di R. Reale e L. Rositani. Destinazione ignota.
- 16 novembre - 1.45 m; spiaggiato a Pantelleria (Trapani). Segnalazione del Sig. M. Lentini, Capitanerie di Porto. Distrutto.
- 17 novembre - 2 m ca.; rinvenuto in mare a 1 km da Imperia. Segnalazione e intervento della Capitaneria di Porto e di W. Mignone, Ist. Zooprofilattico Imperia. Distrutto.
- 19 novembre - 1.20 m; spiaggiato a Bordighera (Imperia), in decomposizione avanzata. Segnalazione e intervento di E. Ramella, U.S.L. Ventimiglia. Distrutto.
- 21 novembre - 1.98 m; spiaggiato a Ponte Romano, S. Antioco (Cagliari). Segnalazione del Sig. Saponaro, Capitanerie di Porto. Sotterrato sul posto.
- 25 novembre - 1.50 m; spiaggiato a San Remo (Imperia), in decomposizione moderata. Segnalazione e intervento di S. Palmero, U.S.L. San Remo. Distrutto.
- 3 dicembre - M; 1.30 m; spiaggiato in località Saline (Brindisi) in decomposizione avanzata e con trauma da collisione con natante. Segnalazione della Capitaneria di Porto. Intervento di R. Basso. Scheletro MCC.

- 6 dicembre - F; 1.90 m; spiaggiato a Piombino (Livorno). Dissezione ispettiva di D. Taylor e B. Cozzi. Rinvenuto feto. Scheletro MSNTC.
- 12 dicembre - M; 1.66 m; spiaggiato a Naregno, Isola d'Elba (Livorno). Segnalazione dei Carabinieri. Intervento e dissezione ispettiva di F. Cancelli. Scheletro e cuore AFS.
- 16 dicembre - 1.98 m; spiaggiato a Santa Teresa di Gallura (Sassari). Intervento di P. Buioni. Sotterrato sul posto.
- 20 dicembre - F; 1.96 m; spiaggiato a Forte dei Marmi (Lucca). Segnalazione della U.S.L. 3 di Viareggio. Intervento e dissezione ispettiva di Redini e A. Giannardi. Distrutto.
- 26 dicembre - F; 1.85 m; spiaggiato in località Ti Mi Ama, Villasimius (Cagliari). Segnalazione della Sig.ra D. Cannas. Intervento di F. Perniciano e A. Piras. Sotterrato sul posto.
- 26 dicembre - F; 2.10 m; spiaggiato in località Piscinas, Arbus (Cagliari), in decomposizione avanzata e con ferite da arma da taglio sulla gola, sul dorso e tra le pettorali. Intervento di P. Solinas e A. Carboni. Incenerito.
- 27 dicembre - M; 2 m; spiaggiato in località Marina di Arbus (Cagliari), in decomposizione avanzata e con due profonde ferite da arma da taglio nella regione golare e tra le pinne pettorali. Intervento di P. Solinas, A. Carboni e Serpi. Incenerito.
- 29 dicembre - M; 1.80 m; spiaggiato vivo a Cavi di Lavagna (Genova). Segnalazione del Sig. Mancini, Carabinieri. Intervento di L. Orsi Relini e M. Relini. Portato al largo dopo somministrazione di antibiotico.

Cetacei indeterminati

- 5 marzo - spiaggiato a Tricase (Lecce), in decomposizione avanzata, mutilato di parti della mandibola, della pinna caudale e del filetto dorsale. Intervento di R. Basso. Distrutto.
- 3 aprile - spiaggiato ad Alghero (Sassari). Probabile *G. melas*. Destinazione ignota.
- 14 aprile - 2 m ca.; delfino spiaggiato a Palermo, in decomposizione avanzata. Segnalazione del Sig. Presti, Capitanerie di Porto. Destinazione ignota.
- 24 aprile - spiaggiato a Ischia (Napoli), in decomposizione avanzata. Segnalazione del Sig. Luongo, Capitanerie di Porto. Distrutto.
- 26 aprile - 8 m ca.; spiaggiato a Cala Domestica, Buggerru (Cagliari), in decomposizione avanzata. Segnalazione del Sig. Camilleri, Capitanerie di Porto. Distrutto.
- 2 maggio - 3.50 m ca.; rinvenuto in mare al largo di S. Caterina (Oristano), in decomposizione avanzata. Probabile *G. melas*. Segnalazione del Sig. A. Serci. Abbandonato sul posto.
- 9 maggio - 1.60 m ca.; spiaggiato a Milazzo (Messina), in decomposizione avanzata. Segnalazione del WWF di Milazzo. Abbandonato sul posto.
- 18 maggio - 2 m ca.; delfino spiaggiato a Casteldaccia (Palermo), in decomposizione avanzata. Segnalazione del Sig. Di Lisi, Capitanerie di Porto. Distrutto.

- 28 maggio - 1.20 m; spiaggiato a Monasterace Marina (Reggio Calabria), con la coda tagliata e in decomposizione avanzata. Segnalazione del Sig. E. Sciarrotta, Capitanerie di Porto. Incenerito.
- 6 giugno - 2.50 m ca.; rinvenuto in mare al largo dell'Isola del Tino (La Spezia), in decomposizione avanzata. Segnalazione del Sig. R. Grassi, WWF di La Spezia. Trainato a terra dagli uomini della Capitaneria di Porto e incenerito.
- 8 giugno - 1 m ca.; delfino spiaggiato a Riposto (Catania), con la coda tagliata di netto. Segnalazione del Sig. Pulvirenti, Capitanerie di Porto. Destinazione ignota.
- 19 giugno - M; 2 m ca.; spiaggiato a Pugno Chiuso, Vieste (Foggia), in decomposizione avanzata. Segnalazione del Sig. T. Pagano, Capitanerie di Porto. Intervento di R. Reale, U.S.L. 4. Incenerito.
- 5 luglio - 5 m ca.; spiaggiato a Gioia Tauro (Reggio Calabria), in decomposizione avanzata. Segnalazione del Sig. D. La Ruffa, Capitanerie di Porto. Distrutto.
- 10 luglio - delfino spiaggiato all'Isola delle Femmine (Palermo), in decomposizione avanzata. Segnalazione del Sig. Spataro, Capitanerie di Porto. Distrutto.
- 16 luglio - 2 m ca.; delfino rinvenuto in Mar Ligure occidentale, in posizione 43°45'N, 07°51'E, con ferita sul ventre. Segnalazione di P. E. Gavagnin. Non recuperato.
- 28 luglio - 2 m ca.; delfino spiaggiato a Scoglitti (Ragusa). Segnalazione del Sig. V. Galofaro, Capitanerie di Porto. Destinazione ignota.
- 3 agosto - M; 3.30 m ca.; delfino spiaggiato a Castiglione della Pescaia (Grosseto), in decomposizione avanzata. Segnalazione del Sig. Barra, Capitanerie di Porto. Intervento di B. Barsotti, U.S.L. di Grosseto. Sotterrato sul posto.
- 4 agosto - delfino spiaggiato a Porto Torres (Sassari), in decomposizione avanzata. Segnalazione del Sig. De Logu, Capitanerie di Porto. Distrutto.
- 7 agosto - delfino spiaggiato vivo in località Rena Majori, Aglientu (Sassari) e deceduto poco dopo. Segnalazione dei Carabinieri. Intervento di P. Buioni. Sotterrato sul posto.
- 8 agosto - delfino spiaggiato a Torre Vandalica, Civitavecchia (Roma). Segnalazione del Sig. Meconi, Capitanerie di Porto. Riportato in mare da una mareggiata.
- 17 agosto - 2.11 m; spiaggiato in località Torre Testa (Brindisi), in decomposizione avanzata e senza pinna caudale. Segnalazione del Sig. F. Di Rosa, Capitanerie di Porto. Distrutto.
- 15 settembre - delfino spiaggiato a Cala Gonone (Nuoro). Segnalazione del Sig. Caria, Capitanerie di Porto. Destinazione ignota.
- 28 settembre - delfino spiaggiato in prossimità del porto di Palau (Sassari). Segnalazione del Sig. Simula, Capitanerie di Porto. Destinazione ignota.
- 1 ottobre - F; 2.20 m; spiaggiato a Isola Muncica, S. Teresa di Gallura (Sassari), in decomposizione avanzata. Segnalazione del Sig. Sardo. Intervento di P. Buioni. Abbandonato sul posto.

- 7 ottobre - 4 m ca.; rinvenuto in mare al largo di San Remo (Imperia) in posizione 43°34'N, 07°44'E, in decomposizione avanzata. Segnalazione di F. Garibaldi. Probabile *Z. cavirostris*. Non recuperato.
- 14 ottobre - delfino spiaggiato a Porto Ferro (Sassari), in decomposizione molto avanzata e privo di cranio. Intervento di P. Solinas, I. Milena, A. Pais, S. Saba e A. Di Natale. Abbandonato sul posto.
- 14 ottobre - 1.70 m ca.; rinvenuto in mare a circa 2 miglia da Punta Ruja (Sassari). Segnalazione del Sig. Capuano, Capitanerie di Porto. Destinazione ignota.
- 20 ottobre - delfino spiaggiato vivo sulla spiaggia Paradiso di Messina. Intervento dei Sigg. Di Michele, Crisafulli, Musolino e O. Ragusa. Capitanerie di Porto. Riportato al largo, ha ripreso il mare.
- 2 novembre - 1.50 m ca.; delfino spiaggiato in località S. Pietro a Mare, Valledoria (Sassari), in decomposizione avanzata. Segnalazione del Sig. Cossa, Carabinieri. Destinazione ignota.
- 4 novembre - delfino spiaggiato a Capo Noli (Savona), in decomposizione avanzata. Segnalazione dei Sigg. Ravera e Di Raimondo, Capitanerie di Porto. Abbandonato sul posto per impossibilità tecnica di intervento.
- 5 novembre - 1.90 m ca.; spiaggiato a Capo Testa, S. Teresa di Gallura (Sassari). Segnalazione di P. Molino e M. Poggi. Intervento dell'Istituto Zooprofilattico di Sassari. Destinazione ignota.
- 6 novembre - M; 1 m ca.; spiaggiato a S. Teresa di Gallura (Sassari), in decomposizione avanzata. Intervento di P. Buioni. Abbandonato sul posto.
- 11 novembre - 2 m ca.; delfino spiaggiato in località Litorale Nord (Trapani). Segnalazione del Sig. V. Basciano. Intervento della Capitaneria di Porto e di A. Di Natale e G. Schimmenti, ma l'esemplare non è stato trovato.
- 11 novembre - delfino rinvenuto in mare al largo di Nervi (Genova) e non recuperato. Segnalazione della Capitaneria di Porto.
- 19 novembre - delfino rinvenuto in mare al largo di Capo Noli (Savona), con la coda tagliata. Non recuperato.
- 19 novembre - delfino rinvenuto in mare al largo di Corso Italia, Genova. Segnalazione della Capitaneria di Porto. Non recuperato.
- 21 novembre - delfino spiaggiato a Sestri Levante (Genova), senza testa e in decomposizione avanzata. Segnalazione del Sig. C. Cannavale, Capitanerie di Porto. Distrutto.
- 21 novembre - delfino spiaggiato a S. Terenzo, Lerici (La Spezia), in decomposizione avanzata. Segnalazione del Sig. Somma, Capitanerie di Porto. Distrutto.
- 26 novembre - delfino spiaggiato a Riva Trigoso (Genova). Segnalazione del Sig. C. Cannavale, Capitanerie di Porto. Distrutto.
- 27 novembre - tre delfini spiaggiati a Sestri Levante (Genova), in decomposizione avanzata. Destinazione ignota.
- 6 dicembre - due delfini spiaggiati a Marsala (Trapani). Segnalazione del Sig. Basile, Capitanerie di Porto. Sotterrati sul posto.
- 27 dicembre - delfino spiaggiato a Torre Olevola, S. Felice Circeo (Roma), in decomposizione avanzata. Segnalazione del Sig. Persenda, Capitanerie di Porto. Distrutto.

29 dicembre - delfino spiaggiato a Mezzavalle (Ancona). Segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.

I seguenti Istituti nel corso del 1990 hanno effettuato ricuperi totali o parziali degli animali spiaggiati: Museo Civico di Storia Naturale, Milano (MSNM); Museo Civico di Storia Naturale, Genova (MSNG); Istituto di Zoologia dell'Università di Genova (IZUG); Museo Zoologico «La Specola», Firenze (MZF); Museo dell'Accademia dei Fisiocritici, Siena (AFS); Museo Provinciale di Storia Naturale, Livorno (MSNL); Museo di Storia Naturale e del Territorio, Calci, Pisa (MSNTC); Museo Civico di Zoologia, Roma (MZR); Museo Civico di Storia Naturale del Salento, Calimera, Lecce (MCC); Laboratorio di Biologia Marina, Bari (LBMB); Museo Ittico, Pescara (MIP); Adriatic Sea World, Riccione (ASW); Museo Civico di Scienze Naturali, Faenza (MSNF); Centro Subacqueo Cagliariitano, Cagliari (CSCA).

Tabella I – Distribuzione geografica di spiaggiamenti, speronamenti e catture di cetacei verificatesi in Italia nel 1990. 1. *Balaenoptera physalus*; 2. *Physeter catodon*; 3. *Ziphius cavirostris*; 4. *Globicephala melas*; 5. *Grampus griseus*; 6. *Tursiops truncatus*; 7. *Delphinus delphis*; 8. *Stenella coeruleoalba*; 9. Cetacei indeterminati.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Totale
Mar Ligure	2				3	4		49	13	71
Tirreno sett.								3	1	4
Tirreno centr.		1			1	3		10	4	19
Mare di Sardegna	1	2		1			1	17	11	33
Canale di Sardegna						2		5	1	8
Tirreno merid.	2	2	2			1	1	3	10	21
Canale di Sicilia						1		5	1	7
Ionio merid.								2	1	3
Ionio sett.					2			2		4
Adriatico merid.					1	7		7	3	18
Adriatico centr.						1		1	1	3
Adriatico sett.	1					1		2		4
Totale	6	5	2	1	7	20	2	106	46	195

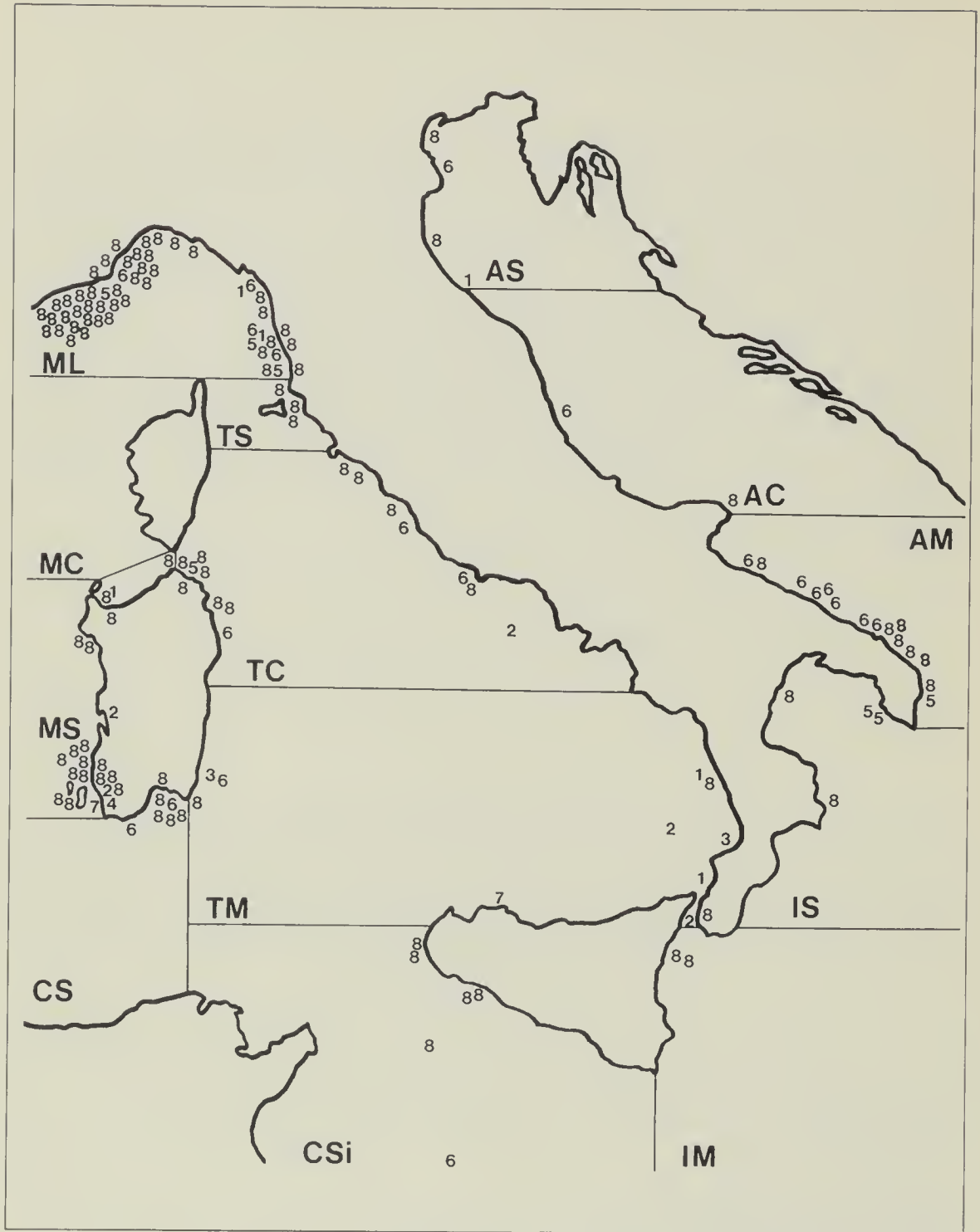


Fig. 1 — Distribuzione geografica degli eventi riportati nel testo. 1. *Balaenoptera physalus*; 2. *Physeter catodon*; 3. *Ziphius cavirostris*; 4. *Globicephala melas*; 5. *Grampus griseus*; 6. *Tursiops truncatus*; 7. *Delphinus delphis*; 8. *Stenella coeruleoalba*. Non sono qui riportati i Cetacei indeterminati.

I mari sono così abbreviati: AC: Adriatico centrale; AM: Adriatico meridionale; AS: Adriatico settentrionale; CS: Canale di Sardegna; CSi: Canale di Sicilia; IM: Ionio meridionale; IS: Ionio settentrionale; MC: Mare di Corsica; ML: Mar Ligure; MS: Mare di Sardegna; TC: Tirreno centrale; TM: Tirreno meridionale; TS: Tirreno settentrionale.

Per quanto concerne le suddivisioni dei mari italiani con i rispettivi limiti, si rimanda a: Centro Studi Cetacei (1988).



Fig. 2 – Una delle fasi di soccorso alla balenottera comune (*Balaenoptera physalus*) spiaggiata ancora viva a Calambrone (Livorno) il 15 ottobre 1990. Dopo il decesso l'esemplare è stato recuperato dal Museo di Storia Naturale di Livorno. (Foto: Renzo Lami).



Fig. 3 – Il delfino comune (*Delphinus delphis*) spiaggiato a Porto Botte (Cagliari) il 30 luglio 1990. (Foto: Centro Subacqueo Cagliariitano).



Fig. 4 – Il grampo (*Grampus griseus*) recuperato dal Museo di Storia Naturale di Milano il 26 maggio 1990. (Foto: Capitaneria di Porto).

Ringraziamenti

L'intera operazione di ricupero e segnalazione di cetacei spiaggiati sulle coste italiane non avrebbe potuto aver luogo senza la collaborazione e l'aiuto di numerosi Enti e persone, a cui desideriamo manifestare la nostra riconoscenza:

- il Ministero della Marina Mercantile, che ha concesso al Centro Studi Cetacei il proprio patrocinio;
- le Capitanerie di Porto, la Guardia di Finanza, la Guardia Forestale, la Guardia di Pubblica Sicurezza, i Vigili del Fuoco e i Vigili Urbani di numerose municipalità;
- Europ Assistance Italia S.p.A., che fornisce gratuitamente un efficientissimo servizio telefonico, e in particolare il Dr. M. Capriata, la Dr.ssa E. Casiraghi, A. Bearzi, C. Bettelli, L. Longoni, L. Vancheri e il Servizio Ventiquattrore;
- il W.W. F. - Italia;
- l'Adriatic Sea World di Riccione.

L'impegnativo lavoro di trasmissione alla periferia delle segnalazioni telefoniche pervenute durante il 1990 è stato svolto da: L. Cagnolaro, G. Notarbartolo di Sciara, M. Podestà, E. Valsecchi, C. Venturino, M. Zanardelli e dall'Adriatic Sea World.

Un particolare ringraziamento va anche a tutte le persone menzionate nel testo sotto le voci dei singoli eventi, per segnalazioni, aiuto negli interventi e collaborazione generica. Desideriamo inoltre manifestare la nostra gratitudine alle seguenti persone, non citate nel testo, che si sono prodigate singolarmente per il progetto spiaggiamenti: Sig. Abbate, Dr. L. Atzori, Com. Barra, Sig. S. Bassu, Com. Bellanzone, Sig. G. M. Biggio, Com. Biso, Dr. R. Buccella, Com. G. Cangemi, Com. C. Cannavale, Prof. S. Caracciolo, Sig. I. Carrus, Dr. Contento, Sig. M. Crancanella, Sig. M. Cristo, Com. D'Alessandro, Ten. Degli Innocenti, Sig. P. Dessì, Sig. M. Deiana, Sig. F. Di Rosa, Sig. U. Durante, Com. A. Elia, Sig. G. F. Fasiello, Sig. Fracci, Sig. G. Giannardi, Sig. O. Gorini, Sig. Guarisco, Sig. D. La Ruffa, Ten. Lo Purno, Sig. Luongo, Com. Maccarone, Sig. G. Marroco, Sig. Q. Mauro, Sig. T. Meli, Sig. A. Manservigi, Sig. G. Neri, Sig. A. Noal, Sig. R. Pastorino, Sig. M. Pesca, Sig. S. Polo, Com. Pomata, Com. Presti, Ten. Principe, Sig. Pievilacqua, Sig. P. Politi, Sig. G. M. Riesi, Sig. R. Roffi, Sig. Savoia, Sig. Scialdone, Com. Scotto di Santo, Sig. L. Suella, Sig. Somma, Sig. Tersigni, Sig. Tricoli, Sig. S. Vanni, Ing. M. Zilli, Sig. G. Zara.

La preparazione e la stesura di questo rapporto sono state curate da M. Podestà con la collaborazione di C. Benoldi, A. Bortolotto, C. Meotti, B. Nebuloni, G. Rategni e A. M. Zaniboni.

Bibliografia

- Centro Studi Cetacei, 1987 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane.
I. Rendiconto 1986 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 128 (3-4): 305-313.
- Centro Studi Cetacei, 1988 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane.
II. Rendiconto 1987 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 129 (4): 411-432.
- Centro Studi Cetacei, 1989 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane.
III. Rendiconto 1988 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 130 (21): 269-287.
- Centro Studi Cetacei, 1990 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane.
IV. Rendiconto 1989 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 131 (27): 413-432.